



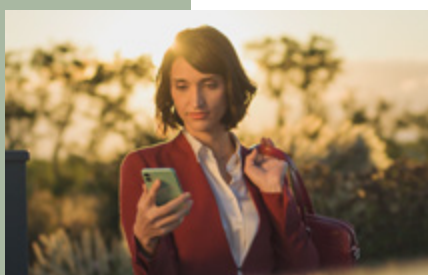
Designed to move.

Avantajele produsului

- 01 Plug 'n' Drive
- 02 Încărcare inteligentă
- 03 Ușurința de utilizare
- 04 Siguranță și control
- 05 Integrare completă
- 06 Flexibilitate completă

Fie că vă aflați acasă sau în deplasare, cu sau fără un sistem foto-voltaic, alimentarea mașinii electrice cu energie regenerabilă vă va oferi întotdeauna cea mai bună valoare. Fronius Wattpilot oferă acest lucru în tot mai multe țări cu tarife de energie variabile. Soluția de încărcare inteligentă vă încarcă mașina electrică cu surplusul de energie (dacă este disponibil) de la propriul sistem fotovoltaic și de la cel mai ieftin curent de rețea. Și face toate acestea în mod automat, durabil, oriunde. Este vorba despre produsul care ne duce pe toți înainte. **Fronius Wattpilot. Designed to move.**

Stația de încărcare pentru mașinile electrice



Fronius Wattpilot poate fi integrat cu ușurință în Solar.web și oferă o imagine de ansamblu completă a consumului de energie.

01 Plug 'n' Drive

Operarea Fronius Wattpilot nu poate fi mai ușoară: Pur și simplu conectați-l și începeți să încărcați.

02 Încărcare inteligentă

În calitate de proprietar al unui sistem fotovoltaic, puteți fi sigur că Fronius Wattpilot vă va încărca mașina electrică cu propriul surplus de energie (dacă este disponibil) sau, alternativ, cu curent de rețea.

Astfel, se evită vârfurile de sarcină, asigurând în același timp alimentarea fiabilă a întregii gospodării.

03 Ușurința de utilizare

Control convenabil folosind butoanele de pe Wattpilot sau prin intermediul unui smartphone/tabletă: Cu ajutorul aplicației Fronius Solar.wattpilot, puteți opera ambele versiuni ale Fronius Wattpilot și puteți ajusta setările în funcție de cerințele dumneavoastră personale.

04 Siguranță și control

Puteți crea până la zece profiluri de utilizator pentru fiecare Fronius Wattpilot. Accesul la Fronius Wattpilot poate fi securizat prin cip RFID sau card, protejându-l împotriva utilizării abuzive, inclusiv în zonele publice. Utilizarea unui cip sau a unui card permite, de asemenea, o prezentare detaliată a tuturor datelor de încărcare pentru fiecare utilizator.

05 Integritate completă

În mod convenabil pentru proprietarii de sisteme fotovoltaice, Fronius Wattpilot poate fi integrat fără probleme în aplicația web Fronius Solar. Aceasta vă oferă în orice moment o imagine de ansamblu asupra tuturor componentelor din sistemul dumneavoastră fotovoltaic și vă permite să monitorizați utilizarea întregii energii solare autogenerate.

06 Flexibilitate completă

Fronius Wattpilot poate fi utilizat cu orice mașină electrică. Soluția de încărcare Fronius este compatibilă cu toate mărcile de vehicule și puteți continua să o utilizați fără impedimente chiar dacă vă schimbați vehiculul.





Fronius Wattpilot este disponibil în patru versiuni:

- Fronius Wattpilot Go 11 J
- Fronius Wattpilot Go 22 J
- Fronius Wattpilot Home 11 J
- Fronius Wattpilot Home 22 J

Date tehnice

			Wattpilot							
			Go 11 J		Go 22 J		Home 11 J		Home 22 J	
Date de intrare			mono-fazat	trifazat	mono-fazat	trifazat	mono-fazat	trifazat	mono-fazat	trifazat
	Puterea maximă de încărcare	kW	3.68	11	7.36	22	3.68	11	7.36	22
	Configurații de rețea		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT	
	Adaptoare opționale		CEE16 30 cm, inclusiv conductorul neutru		CEE32 30 cm, inclusiv conductorul neutru		Cablul cu 5 pini 180 cm incl. conductor neutru		Cablul cu 5 pini 180 cm incl. conductor neutru	
	Configurații de rețea		CEE32 (roșu) / CEE-Cara 16A (priză de camping, albastru) priză de siguranță 16A		CEE16 (roșu) / CEE-Cara 16A (priză de camping, albastru) priză de siguranță 16A					
			1-fază	3-faze	1-fază	3-faze	1-fază	3-faze	1-fază	3-faze
	Tensiune nominală	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Curent nominal (configurabil)	A	6–16 1-fază sau 3-faze		6–32 1-fază sau 3-faze		6–16 1-fază sau 3-faze		6–32 1-fază sau 3-faze	
	Frecvența rețelei	Hz	50		50		50		50	
	Priză de încărcare		Priză de încărcare de tip 2 cu blocare mecanică							
Dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual ¹		20 mA AC, 6 mA DC integrat în dispozitiv								
Secțiunea transversală a cablului, linia de alimentare	mm ²	min. 2.5		min. 6		min. 2.5		min. 6		

¹ Trebuie conectate în amonte un întrerupător de curent rezidual suplimentar de 30 mA CA tip A și un întrerupător automat.

Date tehnice

			Wattpilot			
			Go 11 J	Go 22 J	Home 11 J	Home 22 J
Date generale	Optimizarea PV		Încărcare dinamică cu surplusul de energie produs de panourile fotovoltaice cu 1,38-11 kW (la 230/400V, 1-/3-comutarea automată a fazelor)	Încărcare dinamică cu surplusul de energie produs de panourile fotovoltaice cu 1,38-11 kW (la 230/400V, 1-/3-comutarea automată a fazelor)	Încărcare dinamică cu surplusul de energie produs de panourile fotovoltaice cu 1,38-11 kW (la 230/400V, 1-/3-comutarea automată a fazelor)	Încărcare dinamică cu surplusul de energie produs de panourile fotovoltaice cu 1,38-11 kW (la 230/400V, 1-/3-comutarea automată a fazelor)
	Conexiune de rețea ²		WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n
	Protocoale de comunicare		OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
	Utilizați ³		În interior și exterior			
	Tipul de instalare		Suspended upright			
	Clasa de siguranță		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
	Standarde/directive		EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62196
	Dimensiuni (L x l x h)	mm	287 x 155 x 109			
	Greutate	kg	1.6	1.8	1.8	2.3
	Temperatura medie pe 24 h °C	°C	max. 35	max. 35	max. 35	max. 35
	Temperatura ambiantă ⁴	°C	De la -25 la +40 (fără lumina directă a soarelui)			
	Humidity	%	5-95	5-95	5-95	5-95
	Altitudine deasupra nivelului mării	m	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000
Rezistența la impact		IK08	IK08	IK08	IK08	

² Standarde de siguranță acceptate: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ Atunci când este instalat în exterior, Wattpilot nu trebuie expus la lumina directă a soarelui.

⁴ Funcționarea la temperaturi mai mari de 40°C poate duce la o reducere a performanțelor de încărcare.

Pentru mai multe informații, vizitați: www.fronius.com/wattpilot-en

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

EN_US_Y03 transl.
03/2023

Textul și ilustrațiile au fost corecte la data tipării. Fronius își rezervă dreptul de a face modificări. Toate informațiile publicate în acest document, în ciuda exercitării celei mai mari atenții în pregătirea lor, pot fi modificate. Nu se acceptă nicio răspundere legală. Drepturi de autor © 2023 Fronius™. Toate drepturile rezervate.